Rec'd PCT/PTO 29 APR 2005

Approved for use through 10/31/02. ONB 9651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF CONMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出版宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

	日本語宜	音響
・ 以は、以下に記名された発明者とし	て、ここに下記の通り置言する:	As a below named inventor, I hereby declare that
私の住所、好使の充先をして関係 である。	は、私の氏名の技に記載された通	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、 特許 められている発明主題に関して、 である(唯一の氏名が記載されて で共月発明者である(複数の氏名 る。	私は、最初、基先且っ唯一の最明 いる場合)か、成いは最初、まま	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is fisted below) or an original, first and joint inventor (if plural names are fisted below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	тн	PROTON CONDUCTOR, SINGLE ION NDUCTOR, MANUFACTURING METHODS EREOF, AND ELECTROCHEMICAL CAPACIT
上記見明の明報書はここに添付さ! hている場合は、このほりでない:	れているが、下記の数がチェック	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
でいる場合は、このほりでない: 「 の日に この出版の米国出版素号またに ・ であり、	:出版をれ、 tPCT国際出版書号は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: ID was filed on November 17, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/14574 and was amended on (if applicable).
でいる場合は、このほりでない: 「 の日に この出版の米国出版素号またに ・ であり、	: 出版され、 tP C T 国際出版者号は、 且つ 正された出版(該当する場合)	TO was filed on November 17, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/14574 and was amended on

owrock Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Uffice, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出国または発明者証の出版、就いは米国以外の少なくとも一国を規定している米田法典第35額第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(の項又は第365条(b)項に基づいて優先版を主張するとともに、優先版を主張する本出版の出版日とおりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

特許出版または発電者至の出 いかなる出版も、下応の枠内	限、成いはPCT国際出版については、 モチェックすることにより示した。	any foreign application for patent international application having a application for which priority is ch	or inventor's certificate, or PCT
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claime
2002-334245	_ Japan	18/11/02	
(Number)	(County)	(Day/Month/Year Filed)	O
(素号)	(日名)	(出版日ン月/年)	
(Aumber)	(County)	(Day/Month/Year Filed)	
(當号)	(因名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな	(る米国仮特許出版についても、その米の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Ti	ide 35, United States Code, Section
国法典第35編119条(e)項		119(e) of any United States provisi	ional application(s) fisted below.
(Application No.)	(Filing Date)	(AppReation No.)	(Filling Date)
(西联番号)	(出版日)	(出版署号)	(出度日)
共23つ 1200 元 12	なる米国出版についても、その米国法 育益を主張し、又米国を規定するいか、 その資第365条 (c) に基づく利益 特許政の統領の主題が、米国法政政策 をれた総長で、先行する米田出版政政 ない場合においては、その先行中に入手 で工国版財1.56に定義された特許 同示最適があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Til 120 of any United States application International application designating and, insolar as the subject matter of application is not disclosed in the partiermational application in the mant of Title 35, United States Code Section disclose information which is mail Title 37, Code of Federal Regulation available between the filling date of mational or PCT International sting of	n(s), or 365(c) of any PCT I the United States, listed below I each of the claims of this rior United States or PCT her provided by the first paragraph fon 112, I acknowledge the duty to patentability as defined in his, Section 1.56 which became the prior profication and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aba	
(出版素号)	(出版日)	(現民:特許許可、任某中、北	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patentod, Pending, Abad	ndoned)
(出版者号)	(出版日)	(現況:特許許可、任民中、別	t漢)
3つ指収とはすることに基づく 注目し、さらに、故葉に遊び。 注目 製菓1001条に基づき。 より近割され、またそのよう。 はそれに対して発行されるい。	時の知識に任わるほどが実実であり、 ほどが、実践であるとはじられること のほどなどを行った場合は、米田法典 類点または拘禁、若しくはその周方 は故意による皮質のほどは、本田顧ま ななる特許も、その有効性に同語が生 行われたことを、ここに宜甘する。	It hereby dectare that all statements is knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; ar were made with the knowledge that like so made are punishable by fine is Section 1001 of Title 18 of the Uniter will's false statements may jeopardiz or any patent lessued thereon.	ments made on information of further that these statements within false statements and the or imprisonment, or both, under it States Code and that such

罗斯达村先

PTO/SB/106 (5-00)
Appeared for not describ 10/31/02. OACB 06/31-06/32
releant Office, U.S. DEPARTAGENT OF COARAGENCE
formation unless it displays a ratid OACB country parameter

Japanese Language Declaration (日本語宜音客)

a Act of 1995, as persons are required to respond to a c

炎氏な: 私は本出版を審査する手様を行い、且つ米国特許責任庁との全ての異符を運行するために、記名をれた見見者として、下記の弁廷士及びノスたは弁廷士を任命する。(氏名及び登録者号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Orice connected therewith (fut name and pylistration number).

CUSTOMER NO.: 29175

Send Correspondence to:

William E. Vaughan Bell, Boyd & Lloyd LLC P.O. Box 1135 Chicago, Illinois 60690 312.807.4292 唯一主众计算一是现在反右 ull name of tole or first inventor Tomitaro Hara April 6, 2005 異型者の基本 April 6,200 April 6,2004 Somitaro 住所 Kanagawa, Japan HE Chreeship Japanese 郵便の資先 Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan 第二共同見場者がいる場合、その氏石 Fill name of second joint inventor, if any Ryosuke Takagi 第二共日発明者の署名 BH April6, Rusake Takago 住所 Kanagawa, Japan BE Citizenship Japanese 低便の発失 Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa-6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

Rec'd PCT/PTO 29 APR 2005

Approved for use through ID/31/02. ON-80 P651-00-32

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid ON-80 control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application.

特許出版宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

	,	hoade pedatatiou
	日本語	宜言書
は、以下に記るを力	1た発明者として、ここに下記の通り宜甘する	: As a below named inventor, I hereby declare that:
はの住所、好任の完 である。	先そして関係は、私の氏名の後に記載された	My residence, post office address and offizenship are as stated next to my name.
ある(唯一の氏え	ついて、特許統求統国に記載され、且つ特許。 題に関して、私は、最初、基先且つ唯一の名 が記載されている場合)か、吹いは最初、最会 (複数の氏名が記載されている場合)と信じ	is fished below) or an original first and friest towards of the
		PROTON CONDUCTOR, SINGLE ION CONDUCTOR, MANUFACTURING METHODS CHEREOF, AND ELECTROCHEMICAL CAPACITY
英明の明報書はこ	こに派目をれているが、下記の数がチェック	the specification of which is attached beauty
この出版の米国出	こに派付きれているが、下記の名がチェック)取りでない: 	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: II was filed on November 17, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/14574 and was amended on (f applicable).
この出版の米国出	────────────────────────────────────	box is checked: ID was filed on November 17, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/14574 and was amended on

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Officer, Washington, DC 2023 L. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 2023 L.

Japanese Language Declaration (日本語宣音書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出収または発明者証の

一の項又は据365条(の項目 観光報を主張する本出版の目 特許出版または見明者証の目 いかなる出版も、下記の仲内	2くとも一国を規定している米国法貞第3 CT国政出版について、同第119条(a) に基づいて最先版を主張するとともに、 出版日よりも前の出版日を有する外国での 「版、成いはPCT国版出版については、」 はチェックすることにより示した。	or inventor's cerdicate, or accept of any foreign application(s) for patent		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Diade at a pro-	
•			Priority Not Claime 提先額主張な	
2002-334245 (Number)	Japan	18/11/02		
(本名)	(Country) · (田名)	(Day/Month/Year Filed (出版日/月/年)		
(Number)				
(紫牙)	(County) (因名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
松は、ここに、下記のいかが 国法典集35編119条(c)項	なる米国医特許出版についても、その米 iの利益を主張する。	I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States pro	r Tide 35, United States Code, Section visional application(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Ainfluer and A		
(高麗紫寺)	(田田日)	(Application No.) (出版素号)	(Filling Date) (出版日)	
3 5 観算 1 1 2 表類 1 位に規定 P C 丁国巨出版に関示されてい 位版日と本国内出版日本たはP B れた情報で、連貫田別先の第	大田で見扱し、又米田で用定するいか、 大田で開第365条(6)に基づく利益 、大田田田の主角が、米田田田田 、大田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	application is not disclosed in the international application in the moof Title 35. United States Code 9	ing the United States, fisted below r of each of the claims of this prior United States or PCT amore provided by the first paragraph ection 112, I acknowledge the duty raterial to patentability as defined in long, Section 1.56 which became	
(Application No.)	(Filing Date)	A04.	•	
(出版美华)	(田田日)	(Status: Patented, Pending, Al (項記:特許許可、任基中、	bandoned) 放深)	
(Application No.)	(Filing Date)	Min D	· .	
(出版者号)	(田蔵日)	(Status: Patented, Pending, At (項記:特許許可、任基中、	pandoned) 故葉)	
宝音し、そらに、故意に成為。 18展第1001条に基づ点。 より以前され、またそのように はそれに対して最近なカスト	日の知識に任わるほどが実実であり、 ほとが、実実であるとはじられること ほとが、実実であるとはじられること のほとなった場合は、米田佐典 明金または拘禁、若しくはその関系 となるによる皮膚のほどは、本田観が生 かなる特許も、そここには甘する。	I hereby declare that all statement knowledge are true and that all stated and belief are befieved to be true; were made and this knowledge that he are punishable by fin Section 1001 of Title 18 of the Unit within false statements may joopan or any patent lessued thereon.	idements made on information and further that these statements all willful false statements and the or imprisonment, or both, under	

Japanese Language Declaration (日本語宜甘杏)

炎氏状: 私は本出版を審査する手杖を行い、且っ米国特許資料庁と の金での集積を運行するために、記名をれた見切者として、下記の弁 は土及びノスたは弁理士を任命する。 (氏名及び登録者号を記載する 2 2)

智慧运行先

POWER OF ATTORNEY: As a ramed inventor, I hereby appoint the following eliamey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact at business is the Peters and Tradermark Office connected therewith (fixt name and registration number).

CUSTOHER NO.(: 29175

Send Correspondence to:

•		our consponents to
	•	William E. Vaughan
•	•	Bell Boyd & Lloyd LLC
•		P.Q. Box 1135
•		Chicago, Illinois: 60690
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		.312.807.4292
唯一支欠は第一発現者氏者		
		Full name of sole or first inventor
		Tomitare Hama
尺切者の著名	BH	triorito's signature April 6, 2005
		Oale
住所		Tomitaro Hara Avril 6. 2014
		Residence T. I
		Kanagara Tanan \
国民		Kanagawa, Japan 1 (1)
		Cazenship
郵便の変失	·.	Japanese
MEONX.		Post Office Address
•	•	
		. c/o Sony Corporation
•	•	7-25 74
<u> </u>		7-35, Kitashinagawa 6-chome
死二共円見明ながいる場合、その氏者		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
	•	. Full name of second fold inventor, if any
		Ryosuke Takagi
第二共同発明者の製名	日刊	Sanata and a sanata
4146		
it K		Pysake Takago April 6, 2005
	•	Residence
		\ (\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
NK .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Kanagawa, Japan
		CXtonatio
<u> </u>		Japanese
(任の発失		
	•	Post Officer Address
<u> </u>	<u> </u>	c/o Sony Corporation
•		7-25 Vitarities
		7-35, Kitashinagawa 6-chome
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
•;	•	
	_	<u>.</u>